



ВИТАЛИЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ ТАРЧЕВСКИЙ

(9/III 1905—9/V 1969)

9 мая 1969 г. скоропостижно скончался Виталий Владиславович Тарчевский — доктор биологических наук, профессор кафедры геоботаники и почвоведения, заведующий лабораторией промышленной ботаники Уральского государственного университета.

Виталий Владиславович родился 9 марта 1905 г. в казахской станице Котуркуль в семье сельского учителя. С 14 лет он начал самостоятельную трудовую жизнь.

В 1926 г. Виталий Владиславович поступил в Сибирскую сельскохозяйственную академию (позднее Омский сельскохозяйственный институт) в г. Омске на землеустроительный факультет. На третьем курсе общественными организациями он был выдвинут на научную работу по кафедре земледования и физической географии (зав. кафедрой проф. М. Д. Спиридонов). После окончания в 1930 г. института сначала работал сотрудником в экспедиции профессора М. Д. Спиридонова в Акмолинской области, а в 1931 г. руководил экспедицией НКЗ СССР по выявлению земельных фондов в Тургайском и Бетпак-Харинском районах Казахской ССР. В 1932 г. Виталий Владиславович поступил в аспирантуру Томского университета по специальности геоботаника к профессору В. В. Ревердатто и участвовал в экспедициях последнего в Хакасских степях. После окончания аспирантуры в 1935 г. В. В. Тарчевского оставляют ассистентом на кафедре геоботаники Томского университета и в том же году он руководит экспедицией по обследованию горных пастбищ Кузнецкого Алатау. В 1936 г. Виталий Владиславович успешно защитил диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук на тему «Микрорайонирование Июсо-Ширинских степей».

В 1937 г. В. В. Тарчевский переезжает в г. Вологду, где до 1944 г. заведовал кафедрой ботаники и был деканом биологического факультета Вологодского педагогического института. В этот период он начинает заниматься изучением растительного сырья. В годы Отечественной войны им публикуются работы по съедобным и лекарственным растениям Вологодской области. С 1944 по 1948 г. Виталий Владиславович руководил Ботаническим садом Таджикского филиала АН СССР в г. Душанбе и вел исследовательскую работу по акклиматизации растений и озеленению городов.

С августа 1948 г. и до последних дней своей жизни В. В. Тарчевский работал на биологическом факультете Уральского университета доцентом, а затем профессором кафедры ботаники (с осени 1968 г. вновь организованной кафедры геоботаники и почвоведения).

В течение этого времени он читал многие общебиологические курсы, в том числе, основы дарвинизма, основы эволюционного учения, а также различные специальные (география растений, геоботаника и др.).

Большое внимание Виталий Владиславович уделял научно-исследовательской работе. До 1958 г. она касалась традиционных вопросов озеленения городов, но с 1959 г. приняла оригинальный характер. Опыты по озеленению околозаводских и внутривзаводских территорий (Новотрубный завод в г. Первоуральске, завод медицинских препаратов в г. Свердловске, Красногорская ТЭЦ и др.) показали, что в условиях интенсивного загрязнения атмосферы и почв различными отходами промышленности обычные приемы озеленения не дают устойчивого успеха. Кроме того, разнообразные «бросовые земли», возникающие в результате производственной деятельности предприятий, сами по себе являются мощными источниками загрязнения окружающей среды, подчас создают тяжелые условия для людей, живущих в прилегающих населенных пунктах. Радикальным средством устранения этого вида загрязнения среды является покрытие таких «бросовых земель» растительностью, создание на них культурных фитоценозов, могущих иметь хозяйственное значение (культурные луга и пастбища, сады, лесные насаждения и т. п.). Однако опыта по рекультивации «бросовых земель», создаваемых промышленностью, в то время в СССР почти не было, исследовательская работа в этом направлении на Урале не велась. Учитывая большое значение таких работ, В. В. Тарчевский инициативно и энергично развернул исследования по научному обоснованию использования растительности для устранения вредного влияния промышленных загрязнений на окружающую среду и людей. Этот раздел прикладной ботаники он назвал «промышленной ботаникой» и все последующие годы своей жизни посвятил обоснованию его научного содержания, целей и методов.

В 1959 г. при кафедре ботаники Уральского университета В. В. Тарчевский организовал хозрасчетную лабораторию промышленной ботаники и с группой молодых биологов, своих учеников, при поддержке производственных организаций, начал цикл опытных исследований по разработке способов и методов покрытия растительностью сначала шлаконаливных полей (золоотвалов) тепловых электростанций, а затем отвалов различного типа, возникающих в результате деятельности предприятий угольной и горнорудной промышленности, цветной и черной металлургии. Исследования, первоначально начатые на Среднем Урале (Березниковская и Красногорская ТЭЦ, Нижнетуринская ГРЭС), в последующем распространились на Южный Урал, Западный Казахстан, Кузбасс, Забайкалье, Южную Киргизию. Разнообразные и обширные материалы этих опытных работ обобщены в серии публикаций В. В. Тарчевского и его учеников, обсуждались на трех Всесоюзных тематических совещаниях, неоднократно демонстрировались на ВДНХ СССР. Исследования В. В. Тарчевского получили широкое призна-

ние в научных и производственных кругах СССР и за рубежом, послужили примером организации аналогичных исследований в других промышленных районах страны. За них он награжден в 1962 г. Большой серебряной медалью ВДНХ и дипломом участника выставки в 1964 г., а за обобщение результатов исследований в диссертации «Закономерности формирования фитоценозов на промышленных отвалах» Ученый Совет Томского университета в 1967 г. присвоил В. В. Тарчевскому ученую степень доктора биологических наук. Всего В. В. Тарчевским опубликовано около 70 научных и научно-популярных статей и работ, в том числе по вопросам промышленной ботаники более 50.

Много сил и времени отдавал Виталий Владиславович подготовке молодых научных кадров. Возглавляя лабораторию промышленной ботаники, он руководил работой нескольких аспирантов и соискателей, выполнявших исследование по отдельным разделам разрабатываемой темы. Им подготовлена к самостоятельной работе группа молодых специалистов, избравших промышленную ботанику областью своих исследований.

В. В. Тарчевский всегда уделял много внимания разнообразной общественной работе: был одним из активных участников создания первой комсомольской организации в г. Атбасаре, многократно избирался секретарем партийного бюро биологического факультета, деятельно участвовал в лекционной пропаганде среди населения, был активным членом общества «Знание», член Всесоюзного ботанического общества. Особенно заметен его вклад в развитие природоохранительной работы на Урале. С 1958 г. он постоянный член Совета и Президиума Свердловского областного отделения Всесоюзного общества охраны природы (ВООП), ряд лет был заместителем председателя Совета отделения. В 1966 г. за долголетнюю плодотворную деятельность по охране природы Центральный Совет ВООП присвоил Виталию Владиславовичу звание почетного члена общества. В. В. Тарчевский награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Виталий Владиславович Тарчевский всегда останется жить в сердцах людей, знавших его, как человек с чутким и отзывчивым сердцем, активный исследователь актуальных вопросов биологической науки, стремившийся результаты своей научной работы немедленно передать производству для использования в социалистическом строительстве.

Б. П. Колесников, С. Я. Левит,
Г. М. Пикалова, М. В. Пасынкова,
Т. С. Чибрик, И. И. Шилова, Ф. М. Шубин.

СПИСОК
ОСНОВНЫХ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ В. В. ТАРЧЕВСКОГО

1. Микрорайонирование Ююсо-Ширинских степей. Тезисы диссертации. Томский университет, 1936.
2. О районах наибольшего распространения *Termopsis lanceolata*.— В кн.: Десятому съезду Ленинского комсомола. Томск, горком ВЛКСМ, 1936, стр. 103—111.
3. Ююсо-Ширинская степь.— Ученые записки Вологодского педагогического института, вып. 2, 1941, стр. 3—46.
4. Дикорастущие съедобные растения Вологодской области. Вологодский государственный педагогический институт, 1942.
5. Лекарственные растения Вологодской области. Вологодский областной комитет ВЛКСМ, 1942.
6. Сталинабадский ботанический сад.— «Советская ботаника», 1946, № 1, стр. 67—68.
7. Озеленение городов и поселков Таджикистана. Труды конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР. Сталинабад, 1948.
8. К итогам акклиматизации растений в Сталинабадском ботаническом саду. Бюл. Главного ботанического сада АН СССР, 1949, № 2, стр. 45—50.
9. Быстрота роста экзотов в Таджикистане. Бюлл. Главного ботанического сада АН СССР, 1949, № 4, стр. 57—58.
10. Зеленое строительство Свердловской области. Свердловск, ВООП, 1957.
11. Озеленение зданий. Свердловск, 1958, стр. 37.
12. Озеленение соцгорода Новотрубного завода.— «Цветоводство», 1958, № 1, стр. 9—10 (совм. с Я. А. Голынец).
13. Классификация ботанических наук.— В сб.: Доклады совещания по общим вопросам биологии, посвященного столетию дарвинизма. Томск, 1959, стр. 40—44.
14. О виде и видообразовании у растений. Там же, стр. 78—81.
15. Основные направления и задачи изучения растительности в районах расположения промышленных предприятий. Ученые записки УрГУ, вып. 32, 1959, стр. 79—91.
16. О новом курсе «Основы экологии». Научные доклады Высшей школы. Биологические науки, 1961, № 1, стр. 218—221.
17. Наблюдения над закрытием растительностью пылящих пространств промышленных отходов в Свердловской области. (Предварительное сообщение).— В сб.: Охрана природы на Урале, вып. 2, стр. 51—58.
18. Задачи охраны природы и рационального использования природных ресурсов Среднего Урала. Там же, стр. 5—16 (совм. с В. С. Гвоздевым, Б. П. Колесниковым, А. К. Шарцем).
19. Бескильница Гаупта как растение для закрытия золоотвалов и пылящих промышленных отходов. Бюл. Главного ботанического сада АН СССР, 1961, вып. 41, стр. 45—47.
20. Опыты по закрытию растительностью золоотвалов электростанций. Записки Свердловского отд. Всесоюз. ботанического общества, вып. 2. Свердловск, 1962, стр. 139—142.
21. Опыт закрытия растительностью шлаконаливных полей (золоотвалов) тепловых электростанций Урала. Свердловск, 1962 (совм. с С. Я. Беспрозваной, Г. М. Власовой, М. В. Хамидулиной, Ф. М. Шубиным).
22. О внутривидовых отношениях двух видов *Atropis* на золоотвалах тепловых электростанций.— В сб.: Проблемы внутривидовых отношений организмов. Томск, 1962, стр. 156—158.
23. Условия специфической среды — главный регулятор внутривидовых и межвидовых отношений. Там же, стр. 214—216.
24. Руку дружбы — природе! Свердловск, 1962, стр. 122 (совм. с Б. С. Рябининым).
25. Принципы и методы озеленения промышленных отвалов.— В кн.: Озеленение городов Кузбасса. Кемерово, 1963, стр. 105—114.
26. Озеленение золоотвалов тепловых электростанций Урала. Свердловск, УрГУ — ВДНХ, 1964, стр. 7.

27. Влияние дымо-газовых выделений промышленных предприятий Урала на растительность.— В сб.: Растения и промышленная среда. Свердловск, УрГУ, 1964.

28. Биологические методы консервации золоотвалов тепловых электростанций Урала. Там же, стр. 113—115.

29. Особенности развития растений на асбестовых отвалах. Там же, стр. 198—206 (совм. с Л. К. Зайцевой).

30. Промышленные отвалы и их освоение.— В сб.: Растительность и промышленные загрязнения (Охрана природы на Урале, вып. 4), Свердловск, УФАН СССР, 1964, стр. 67—79.

31. Binding and conservation of finedust industrial dumps. В сб.: Материалы международного симпозиума по вопросам рекультивации земель, нарушенных промышленностью. Katowice, 1965, стр. 61—64.

32. Озеленение зольных отвалов тепловых электростанций Урала. Проблемы физической географии Урала. Труды Моск. общества естествоиспытателей природы, т. 18, М., 1966, стр. 281—287.

33. Формирование первичного фитоценоза на каменноугольной золе, покрытой слоем почвы.— В сб.: Растительность и промышленные загрязнения (Охрана природы на Урале, вып. 5), Свердловск, УФАН СССР, 1966, стр. 123—127.

34. Взаимное влияние растений при зарастании промышленных золоотвалов.— В кн.: Тезисы докладов Первого Всесоюзного симпозиума по физиолого-биохимическим основам формирования растительных сообществ (фитоценозов). М., «Наука», 1965, стр. 38—39.

35. Цветы на отвалах. «Цветоводство», 1966, № 2, стр. 18 (совм. с С. В. Агафоновой, С. Я. Беспрозваной, Г. М. Пикаловой, М. В. Хамидулиной, И. И. Шиловой).

36. Опыт облесения промышленных отвалов. «Лесное хозяйство», 1966, № 12, стр. 28—29 (совм. с М. В. Хамидулиной).

37. Развитие водорослей на промышленных отвалах.— В сб.: Современное состояние и перспективы изучения почвенных водорослей в СССР. Киров, 1967.

38. Закономерности формирования фитоценозов на промышленных отвалах. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Томский госуниверситет, 1967, стр. 36.

39. *Suaeda corniculata* Vge. как эдификатор пионерной растительности на шламовом отвале Уральского алюминиевого завода.— В сб.: Вопросы биологии и экологии доминантов и эдификаторов растительных сообществ (Ученые записки Пермского государственного педагогического института, т. 64), Пермь, 1968, стр. 150—152. (совм. с И. И. Шиловой).

40. Изучение естественной растительности как необходимый этап биологической рекультивации при открытой добыче бурых и каменных углей.— В сб.: Растения и промышленная среда, Киев, «Наукова думка», 1968, стр. 19—27 (совм. с Т. С. Чибрик).

41. Степень повреждения древесных растений и их пылезадерживающие свойства на Свердловском заводе химреактивов. Там же, стр. 169—175 (совм. с В. М. Шик).

42. Сингенетические смены на золе каменного угля Кузнецкого месторождения.— В сб.: Материалы по динамике растительного покрова. Владимирский педагогический институт, 1968, стр. 192—193 (совм. с М. В. Хамидулиной).

43. Внутривидовые отношения растений на специфических субстратах промышленных отвалов. Тезисы докладов Всесоюзного совещания по изучению взаимоотношений растений в фитоценозах. Минск, АН БССР, 1969.

44. Материалы по экспериментальному изучению внутривидовых отношений у растений *Suaeda corniculata* (С. А. Mey) Vge. на отвале из красного шлама. Там же.

45. Взаимоотношения растений как основа формирования фитоценозов на промышленных отвалах.— В сб.: Растения и промышленная среда, вып. 2. Свердловск, Уральский университет, 1969.

46. Действие дымо-газовых выделений завода химреактивов на травянистую растительность промплощадки. Там же (совм. с В. М. Шик).

47. Естественная растительность отвалов при открытой добыче каменного угля в Кузбассе. Там же (совм. с Т. С. Чибрик).

В п е ч а т и

48. Классификация промышленных отвалов и их освоение.— В сб.: Растительность и промышленные загрязнения (Охрана природы на Урале, вып. 7), Свердловск, УФАН СССР.

49. К вопросу о выделении новой отрасли ботанических знаний — промышленной ботаники. Там же.

50. Итоги исследовательских работ по биологической рекультивации золоотвалов.— В сб.: Доклады к IV Международному симпозиуму по рекультивации земель, нарушенных горнодобывающей промышленностью. Лейпциг (совм. с С. Я. Левит, М. В. Пасынковой, Г. М. Пикаловой, И. И. Шиловой).

РАСТЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ СРЕДА

Сборник второй

Редактор Г. С. Адрианова
Технический редактор А. В. Курленко
Корректор Л. Иванова

Сдано в набор 28/IV 1969 г.	Подписано в печать 14/I 1970 г.	
Формат 60×90 ¹ / ₁₆ .	Объем 14,75 печ. л.	Тираж 700 экз.
Заказ № 275.	НС 15019.	Цена 1 р. 80 к.
Уральский государственный университет имени А. М. Горького Свердловск, проспект Ленина, 51.		

Типография изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, проспект Ленина, 49.